

タイトル

初心者でも手軽に最適スイングできる「スイングプレーン定規」

技術分野

- 電機・電子
- 情報・通信
- 有機材料
- 金属材料
- 食品・バイオ
- 土木・建築
- 農林・畜水産
- その他( )
- 機械・加工
- 化学・薬品
- 無機材料
- 輸送
- 生活・文化
- 繊維・紙
- 医療・介護

利用分野・適用製品

・スイング練習機

情報メモ

詳細資料: 有 無  
 サンプル: 有 無  
 見学: 可 不可  
 その他:

従来技術の課題・問題点

従来からゴルフの練習において、初心者がクラブの番手に応じた最適のスイングプレーンを理解し体得することは困難であり、レッスンプロコーチの説明を聞いても理解することは困難で、身長、クラブの長短、スイングの方法等々スイング構成要素が多く、スイングプレーンは経験によって体得しているのが現状で、簡素な装置による学習器具は少ない状況である。

本発明の効果・特長

ゴルフクラブのスイング練習において、スイングプレーン定規の傾きの角度調節を行うことにより、クラブの番手に応じたスイングプレーンに平行な平面を作り、この平面に沿ってクラブを振ることができる。実際にスイングプレーン定規を使ってクラブの番手に応じたスイングプレーンを覚えてスイングすると、ゴルフ球を真直ぐに飛ばすことができる。

技術概要(構造・動作等)

スイングプレーンに平行な平面は、2本の軸の一方を地面に置き他方の軸を立てて表し、平面の傾きは、立てた軸の傾きを角度調節軸で変えることにより調節する。  
 使用法は、平面を形成する2本の軸とその延長部と2本の軸の途中を結ぶラインに沿ってクラブヘッドを走らせ自分のスイングの軌跡を確認する。クラブの番手に合わせて平面の傾きの調節を行う。  
 出願した図は、右利の人のバックスイングに対応するスイングプレーン定規であり(写真1、2)平面を形成する2本の軸を回転自在に結節すると、左利きの人用に組み立てることが出来る。右利き用と左利き用とを同時に並べる(写真3)とフルスイングのスイングプレーンを学習することができる。

図・特記事項・その他



写真1



写真2



写真3



収納時長さ 110 cm

主たる提供特許

登録番号/公開番号:特許第 6069751 号  
 出願日:平成 26 年 3 月 11 日  
 発明の名称:スイングプレーン定規  
 権利者/出願人:井上 和弘

関連特許番号